 	Claims	

Α	pp	lica	tion	/Con	trol	No.

10/604,271

Examiner

John Ruggles

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHENG ET AL.

Art Unit

1756

<b>√</b>	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

			٠									
Cla	im	Date										
اً ﴿		10								М		
Final	Original	5002/01								:		
	1	1	┝	-	$\vdash$			_		Н		
		H	_	┝	Η-		-	-		Н		
	1 2 3 4 5	Н	┝	<u> </u>	-		-	$\vdash$	-	-		
	1	H	_				_	_	$\vdash$	$\vdash$		
	5	╁┼		_	┝	_			$\vdash$	$\vdash$		
	6	╁	-		-				-	$\vdash$		
	7_	╁	-	-	-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	8	H	$\vdash$	-	-				-			
	9	+		$\vdash$	$\vdash$							
	10	<b>√</b>			_					П		
	11	┌	$\vdash$									
	12											
	13											
	14											
	12 13 14 15 16 17											
	16											
	17	<u> </u>					_		<u> </u>	Ш		
	18 19			_	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$			<u></u> .	Ш		
	19		<u> </u>	ļ	_	_	_	_		Ш		
	20	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	_	Н		
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		⊢	Н		
<u> </u>	21 22 23	-	├	-	┝				⊢	Н		
	24	-		-	⊢	H	-	<del> </del>	┢	Н		
	24 25	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	Н		
	26				$\vdash$				$\vdash$	П		
	26 27 28 29											
	28											
	29									Ш		
	30				<u> </u>	L						
	31			_	<u> </u>			_		Щ		
	32 33	<u> </u>	<u> </u> _	<u> </u>	ļ		_	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	33	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash$	_		<u> </u>	<u> </u>	Н		
ļ	34	-			<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├—	$\vdash \vdash$		
	35 36	$\vdash$			├-	<u> </u>	-	$\vdash$	├	$\vdash$		
<u> </u>	37	<del>                                     </del>	├-	-	$\vdash$	├─┤	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$		
<del></del>	38		$\vdash$	$\vdash$	┢	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
<u> </u>	38 39		$\vdash$	Г	$\vdash$				Г	Н		
	40				<del>                                     </del>							
	41											
	42											
	43	L		$\Box$	$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$					Ш		
	44		_	_	$oxed{oxed}$	_	L	_	<u> </u>	Ш		
	45		L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		
	46	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	<u> </u>	⊢	$\vdash \vdash$		
	47	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	-	├-	$\vdash \vdash$		
<u> </u>	48	├	-	├—	$\vdash$		<u> </u>			Н		
<b></b>	49 50	-	-	$\vdash$	-	H	-	_	⊢	$\vdash$		
	าวเ								i	. 1		

Claim		Γ	Date								Claim Date					<del>-</del>							
Final		7900/012	2										Final	Original									
-	1	V	7		Г	t			$\vdash$					51	П			Г					
-	2	h	1			T	†							52	П								
	3	Н	1	-		<u> </u>	l —			_			-	53									
	4	П	T			T								54	П								
	5	П	T			厂								55									
	6	П				T								56	П								
	7	П	П											57									
	8	П	П		_	1						1		58			,						
	9	П	J	,				Г						59									
	10	√	7				Γ							60									
	11	Г	7											61									
	12	Γ												62									
	13	Γ												63									
	14													64									L
	15													65								Ш	
	16													66									
	17													67									
	18													68				匚					<u></u>
	19													69				L	_				
	20	L												70	Ш			<u> </u>			L	L	L
	21							L						71	Ш			L	<u> </u>		L	L	L
	22	L	╛	_				<u></u>	<u> </u>	<u> </u>				72								L.	<u></u>
	23	L	╛			┖		_	L	L.	_			73	Ш			_	<u> </u>		_		<u> </u>
	24	L	╛			┖		L		L.				74	Ш			$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L			
<u> </u>	25	L	_			L	_	_	_	<u> </u>	L_			75	Ш		_	<u> </u>	_	ļ	L		ļ
	26	L	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_		L			76			_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	_
<u></u>	27	L	4		_	<u> </u>			_		<u> </u>			77	_		_		<u> </u>	_	_	_	_
L	28	L	4			<u> </u>	_		L	<u> </u>	<u> </u>	}		78	Щ		L.	_	_			L	
<u> </u>	29	L	4		L.	ㄴ	_	_			_			79			_	_		L-	<u> </u>	<u> </u>	L
	30	┡	4			<u> </u>	<u> </u>		_		<u> </u>			80			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>
	31	L	4		<u> </u>	<u> </u>	<b> </b> _	<u> </u>	_		_			81			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	32	L	4		_	ļ	ļ	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	l		82	Щ		_		_	_		_	_
	33	L	4		<u> </u>	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			83			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_
	34	L	4		_	┞	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			84	Н		<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
	35	L	4		ļ	⊢	-	<u> </u>	<u> </u>	┡				85	Н		┝	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	┡	├
	36	1	4	_	_	$\vdash$	├	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	1		86	Н			<del> </del> —	<del> </del>	⊢	├—	├	
	37	H	4	_	<u> </u>	├-	├-	-	$\vdash$	├	├-		<del> </del>	87	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	├	-	<del> </del>	$\vdash$	├—
	38	$\vdash$	4	_	$\vdash$	⊢	╀	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			88 89	Н		$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
-	39	$\vdash$	4	_	$\vdash$	┼	┼	-	⊢	$\vdash$	<del>  -</del>	ĺ	<u> </u>		Н	_	-	-	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del> —	<del> </del>	-
<u> </u>	40	⊢	4	_	-	╀	┼	⊢	├	-	├-	ł	-	90	Н		├	$\vdash$	$\vdash$	-		⊢	⊢
<del> </del>	41	-	4	_	-	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	├	$\vdash$	1		91 92	$\vdash$		$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	├-	$\vdash$
$\vdash$	43	$\vdash$	4		$\vdash$	╁	⊢	╁	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	1		93	Н		<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$
$\vdash$	44	$\vdash$	4		⊢	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	1		94	Н		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	├
-	45	$\vdash$	4	_	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	95	$\vdash$		┢╌	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	-
-	46	$\vdash$	+		$\vdash$	$\vdash$	╁╴	-	-	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del> -	96	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-		$\vdash$
<b></b>	47	╁	+	-	$\vdash$	$\vdash$	╁	┢		$\vdash$	-		<del></del>	97	Н		<del> </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$
	48	╁	+	_	$\vdash$	╁	╆	┢	╁	├	<del>                                     </del>		<del>                                     </del>	98	Н	_		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	49	+	+	_	$\vdash$	$\vdash$	+-	$\vdash$	_	<del>                                     </del>				99	Н		┢	<del>                                     </del>	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$	一
<b></b>	50	+	+	-	$\vdash$	+-	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	_			100	Н		$\vdash$	$\vdash$	H	$\vdash$	Н	$\vdash$	_
Ц		<u> </u>	_1		L		_	Ц.			ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	•	Ц				_		Ь	Ь	Ь		

Claim         Date           Image: Sp. Co.         Image: Sp. Co.           101         Image: Sp. Co.           102         Image: Sp. Co.           103         Image: Sp. Co.           104         Image: Sp. Co.           105         Image: Sp. Co.           106         Image: Sp. Co.           107         Image: Sp. Co.           108         Image: Sp. Co.           109         Image: Sp. Co.           110         Image: Sp. Co.           111         Image: Sp. Co.           112         Image: Sp. Co.           113         Image: Sp. Co.           114         Image: Sp. Co.           115         Image: Sp. Co.           116         Image: Sp. Co.           117         Image: Sp. Co.           118         Image: Sp. Co.           119         Image: Sp. Co.           120         Image: Sp. Co.           121         Image: Sp. Co.           122         Image: Sp. Co.           123         Image: Sp. Co.           124         Image: Sp. Co.           125         Image: Sp. Co.           126         Image: Sp. Co.           127<											
Te   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe   Fe	Cla	aim	<u> </u>			_[	Date	-			
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		Original									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		101				_			-		
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		102								_	
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		103		_				_			
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   146   147   148		104									
106   107   108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   146   147   148   146   147   148   148   146   147   148		105									
108   109   110   111   112   113   114   115   116   117   118   119   120   121   122   123   124   125   126   127   128   129   130   131   132   133   134   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148   145   146   147   148		106									
109		107									
110         111         112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		108								_	
111       112         113       114         115       116         117       118         119       120         121       122         123       124         125       126         127       128         129       130         131       132         133       134         135       136         137       138         139       140         141       142         143       144         145       146         147       148		109			:						_
112         113         114         115         116         117         118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		110					_	_			
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	_		_			_		_	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112	<u> </u>				_	<u> </u>	-	<u> </u>	
115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113	-			_		<u> </u>	_	-	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	$\vdash$			_	-		<u> </u>	$\vdash$	_
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	<u> </u>	-	-		-	-	┝		H
118         119         120         121         122         123         124         125         126         127         128         129         130         131         132         133         134         135         136         137         138         139         140         141         142         143         144         145         146         147         148		117	_	-	_		┢	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	$\vdash$	$\vdash$			┢	<del> </del>	┢─	┢	_
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119			$\vdash$		$\vdash$	_	┢	$\vdash$	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120					$\vdash$	$\vdash$		Т	-
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121		_	Г	Г		$\vdash$	$\vdash$		
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122					Г				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123				•					
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		125									
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		126		_	L_	_		L_			
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		127				L_	_	L.			
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		128	<u> </u>	_			<u> </u>	_			L
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		129	_		_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		130	_	<u> </u>		_	Ļ		<u> </u>	<u> </u>	_
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131			_	_	H	_	<u> </u>	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		132		_	_		$\vdash$	-	_	-	-
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		124	├	<u> </u>	<u> </u>	_	$\vdash$	-	⊢	$\vdash$	<u> </u>
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	$\vdash$	├	-	-	-	-	-	-	⊢
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		136	$\vdash$	┝╌	┝┈	-	<del> </del>	├	-		$\vdash$
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147		137	$\vdash$	┢╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<del>                                     </del>	┢
139 140 141 142 143 144 145 146 147		138	_	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	一
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		Г	Г			<u> </u>			
141 142 143 144 145 146 147		140			Г		<u> </u>				<u> </u>
143 144 145 146 147 148		141									
144 145 146 147 148											
145 146 147 148											
146 147 148											
147			_		L		L				<u> </u>
148					L.		L.	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>
			<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		∟	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	∟
149			_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	<u> </u>
			<u> </u>	_	Ŀ.	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	├
150		150	Щ		L_	L	L	<u> </u>	L	<u>L</u> _	Щ.